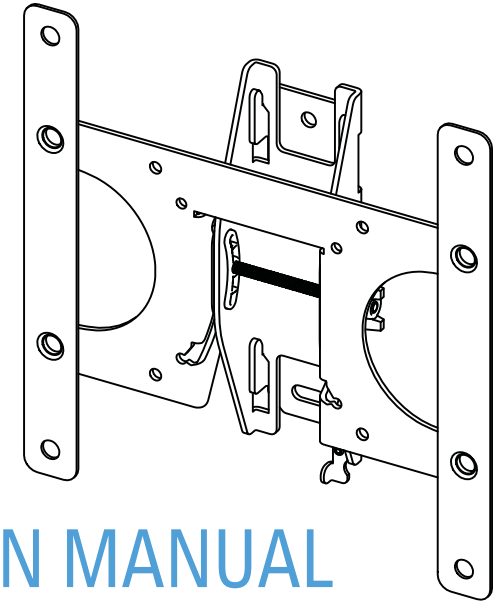
SANUS™
ACCENTS



AST16 INSTRUCTION MANUAL

We'll Make It Stress-Free

If you have any questions along the way, just give us a call.
1-800-359-5520. We're ready to help!

Scan for easy install video
san.us/390

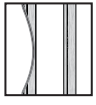
Before getting started, let's make sure this mount is perfect for you!

1 **Does your TV weigh *more* than 50 lb (22.7 kg) including accessories?**

No — Perfect!

Yes — This mount is NOT compatible. Visit accents.sanus.com or call 1-800-359-5520 to find a compatible mount.

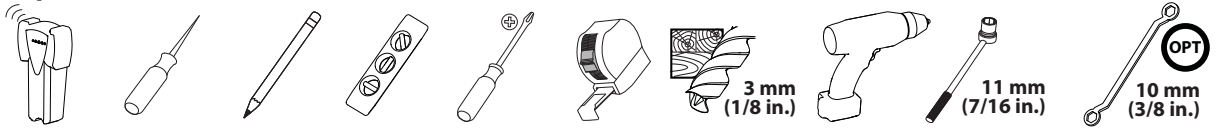
2 **What is your wall made of?**



Drywall with wood studs — Perfect!

Unsure? Call 1-800-359-5520

3 **Do you have all of the tools needed?**



4 **Ready to begin?**

Please read through these instructions completely to be sure you're comfortable with this easy install process. Also check your TV owner's manual to see if there are any special requirements for mounting your TV.

If you do not understand these instructions or have doubts about the safety of the installation, assembly or use of this product, contact Customer Service at 1-800-359-5520.

⚠ **CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- This product is designed for use in wood studs - DO NOT install into drywall alone
- The wall must be capable of supporting five times the weight of the TV and mount combined
- Do not use this product for any purpose not explicitly specified by manufacturer
- Manufacturer is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use

NOTE: Para instrucciones en Español, ver páginas 16-19.

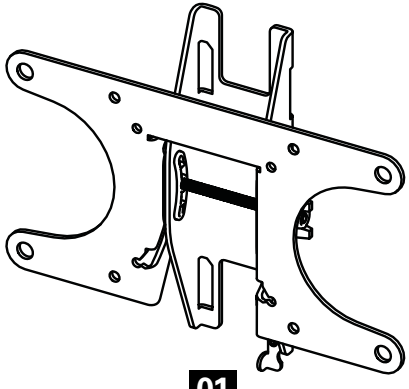
Supplied Parts and Hardware

⚠ **WARNING:** This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed.
Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

NOTE: Not all hardware included will be used.

STEP 1 Parts and Hardware

TV Interface Bracket



01

Extender Brackets*

02 (2)

Extender Bracket Screws*

M6 x 14mm

03 (4)

Extender Bracket Nuts*

04 (4)

*Only needed for TVs with 200x200 mm (7 ⅞ x 7 ⅞ in.) hole patterns

STEP 1 Parts and Hardware Cont.

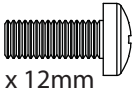
TV Screws

M4 x 12mm

05 (4)

M4 x 35mm

08 (4)

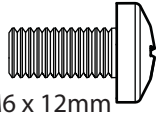


M5 x 12mm

06 (4)

M5 x 35mm

09 (4)



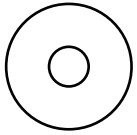
M6 x 12mm

07 (4)

M6 x 35mm

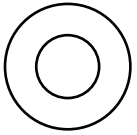
10 (4)

Washers



M4/M5

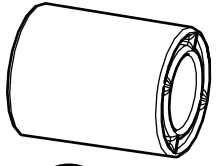
11 (4)



M6

12 (4)

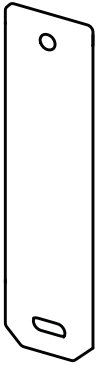
Spacers



13 (4)

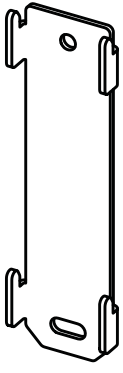
STEP 2 Parts and Hardware

Wall Plate Template



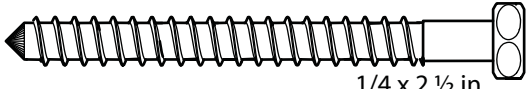
14

Wall Plate



15

Lag Bolts



1/4 x 2 ½ in.

16 (2)

STEP 1 Attach TV Bracket to TV

1-1 Measure Your TV Hole Pattern

Measure the width and height of your TV hole pattern in mm.

Record your measurements:

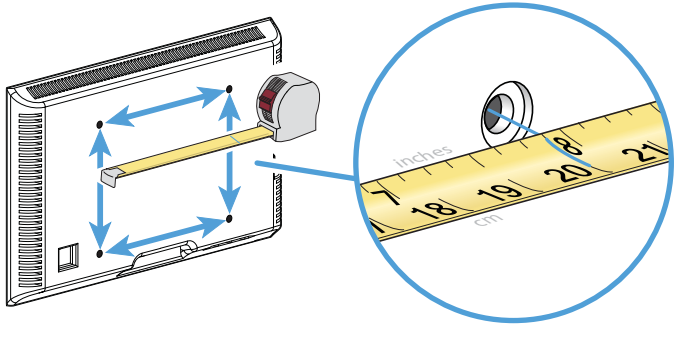
Width_____mm **x Height** _____mm

75 mm = 7.5 cm = 3 in.

100 mm = 10 cm = 4 in.

200 mm = 20 cm = 7 7/8 in.

inch dimensions approximate

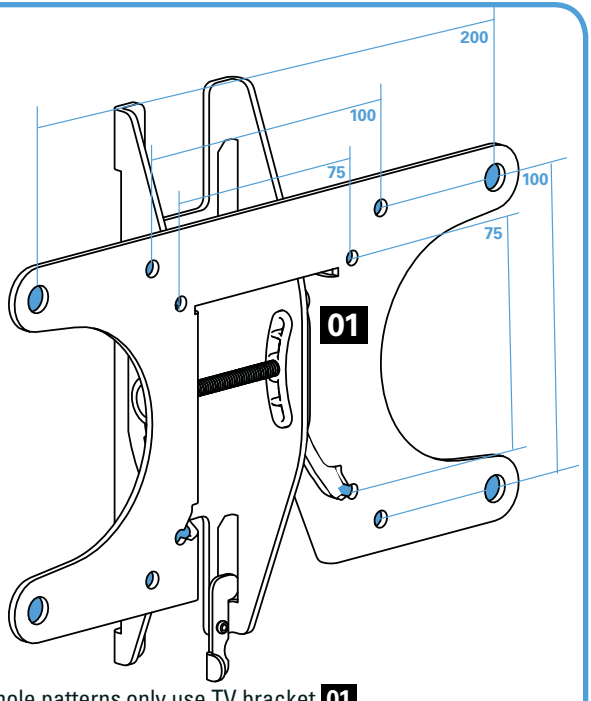


1-2 Assemble Your TV Bracket

Determine which TV bracket configuration to use, A or B based on your TV hole pattern measurements.

A

75 x 75
100 x 100
200 x 100

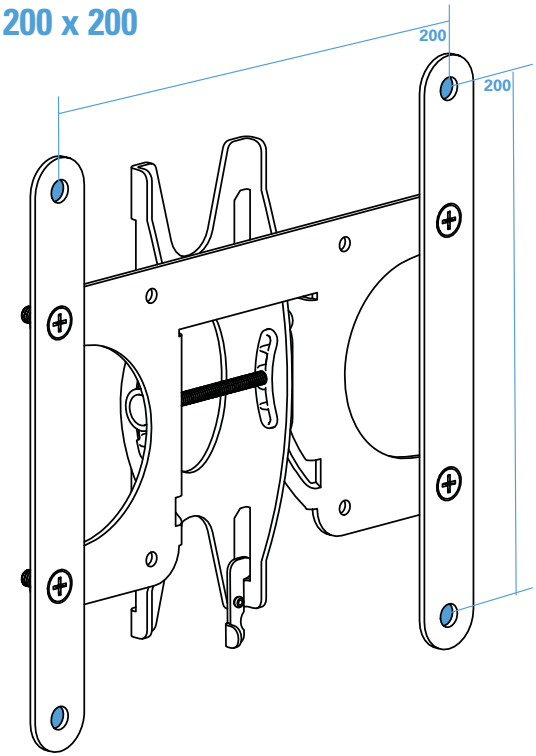


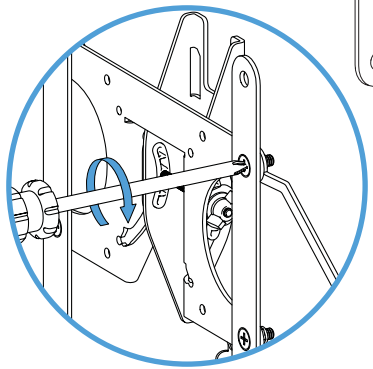
These smaller hole patterns only use TV bracket **01**.

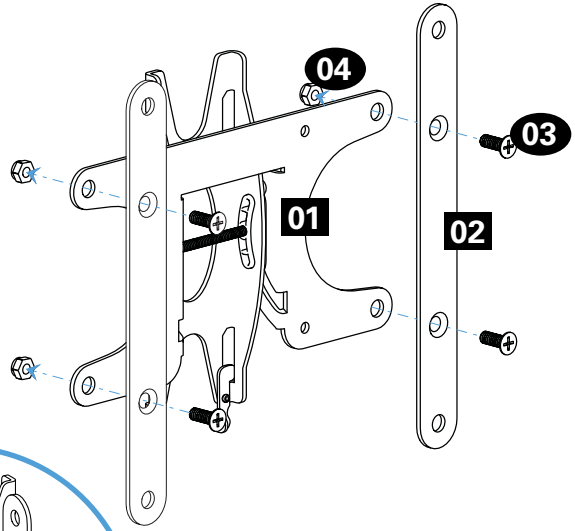
Do not use the TV bracket extenders **02**.

B

200 x 200



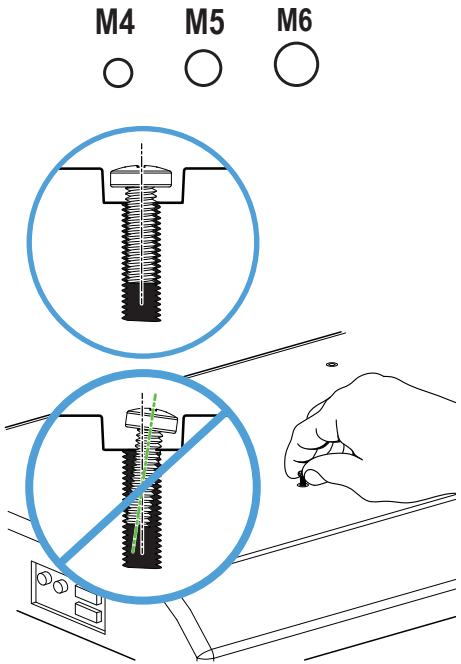




Assemble TV bracket extenders **02** onto TV bracket **01** as illustrated. Secure using the screws **03** and nuts **04** as shown.

1-3 Select TV Screw Diameter

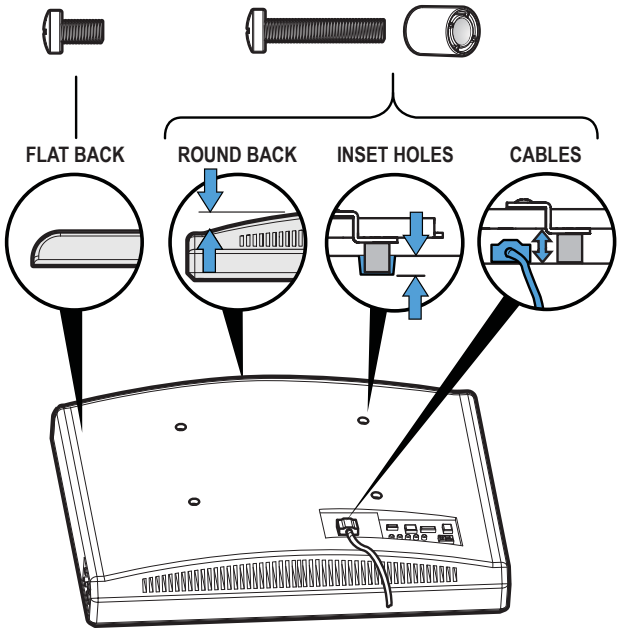
Hand thread screws into the threaded inserts on the back of your TV to determine which screw diameter (M4, M5, or M6) to use.



1-4 Select TV Screw Length

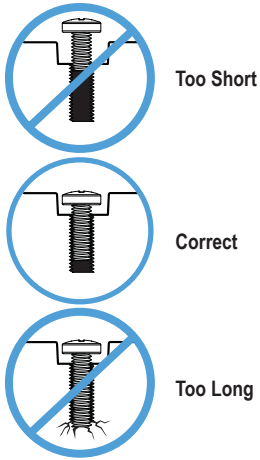
If your TV has a flat back, use the shorter screws.
Spacers and longer screws are supplied to accommodate:

- irregular / round back TVs
- TVs with inset mounting holes
- extra space needed for cables



⚠ CAUTION:
Verify adequate thread engagment with the screw or screw/spacer combination.

- Too short will not hold the TV.
- Too long will damage the TV.

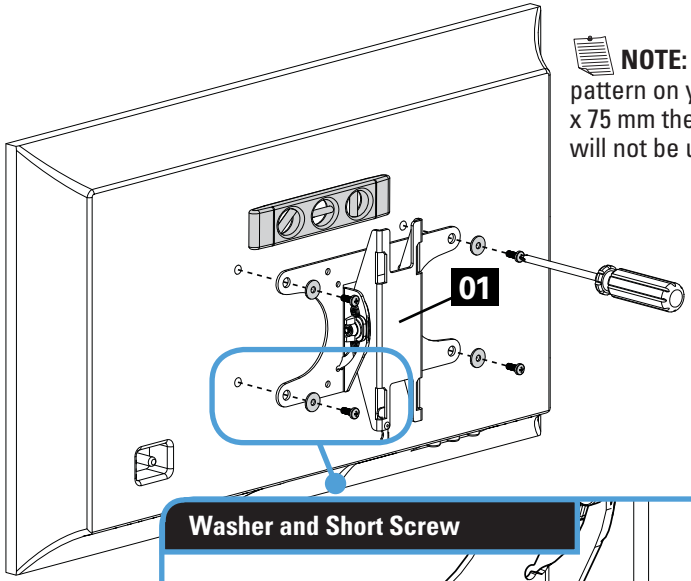


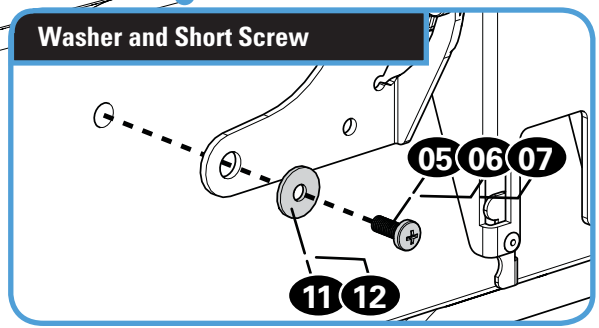
1-5 Attach TV Bracket

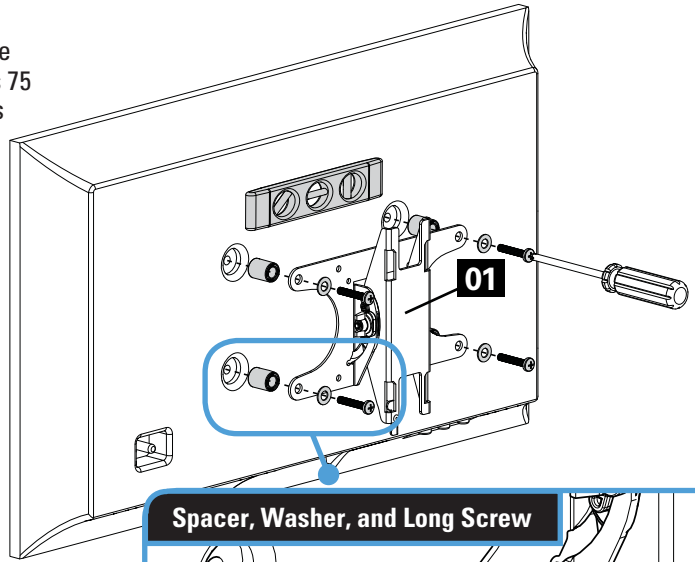
Position your TV bracket configuration over your TV hole pattern - making sure the brackets are vertically centered and level.

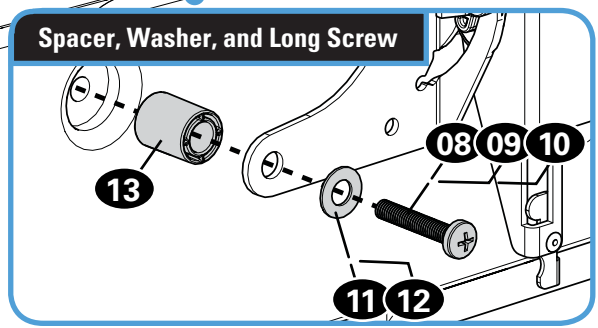
Install using either the short screw and washer or spacer, long screw and washer combination you selected for your TV.

NOTE: If the hole pattern on your TV is 75 x 75 mm the washers will not be used.







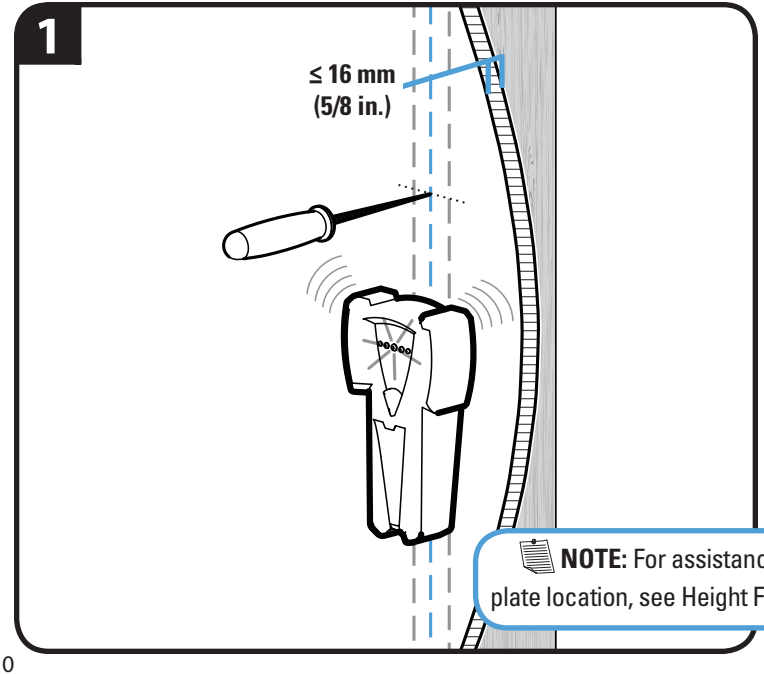


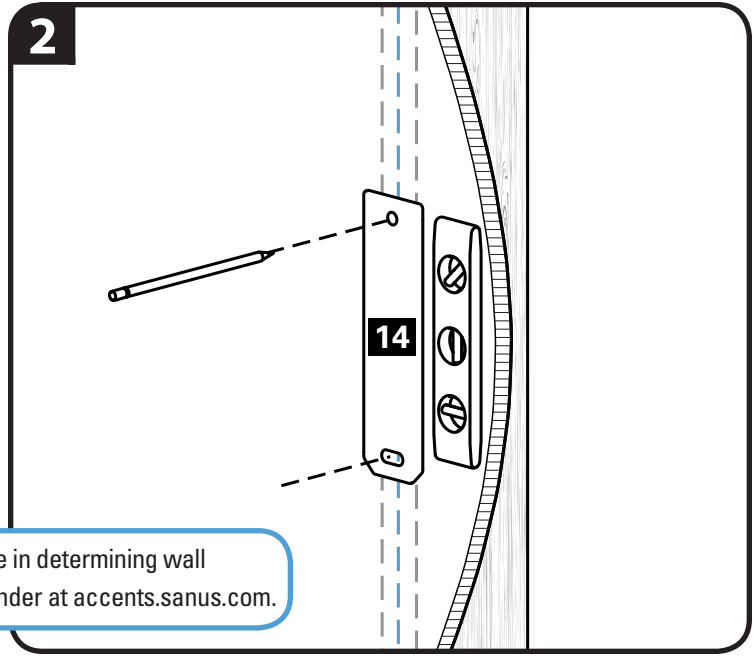
STEP 2 Attach Wall Plate — Wood Stud ONLY

⚠ **CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- Drywall covering the wall must not exceed 16 mm (5/8 in.)
- Minimum wood stud size: common 51 x 102 mm (2 x 4 in.) nominal 38 x 89 mm (1½ x 3½ in.)

1. Locate your stud. Verify and mark the center of the stud by finding the stud edges using an awl, a thin nail, or an edge-to-edge stud finder.
2. Position the wall template **14** at your desired height and line up the holes with your stud center line. Level the template and tape in place.





NOTE: For assistance in determining wall plate location, see Height Finder at accents.sanus.com.

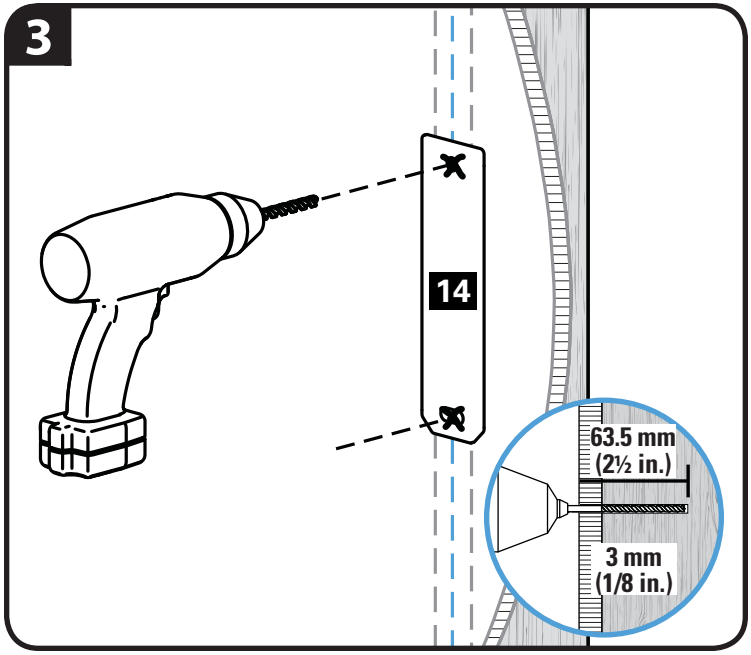
3. Drill pilot holes using a 3 mm (1/8 in.) diameter drill bit. Remove wall plate template **14**.

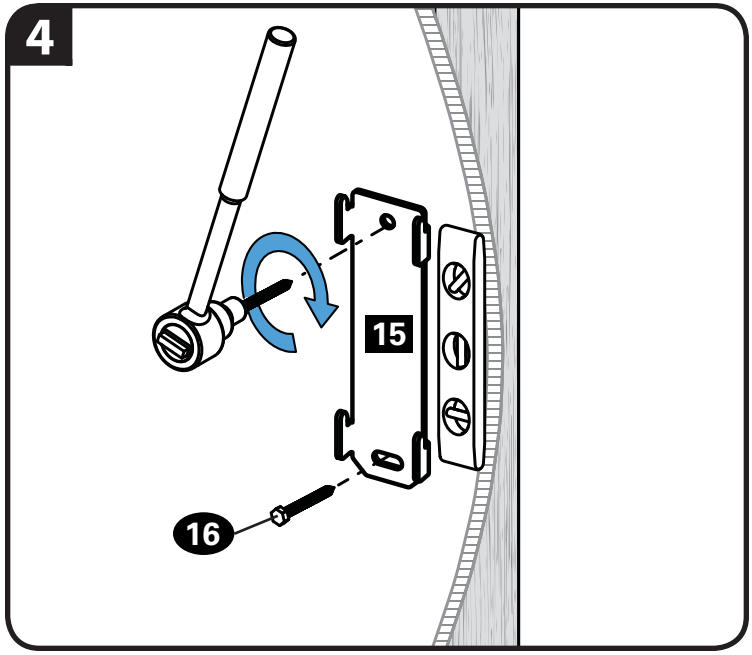
   IMPORTANT: Be sure to drill into the center of the stud.

   IMPORTANT: Pilot holes must be drilled to a depth of 63.5 mm (2½ in.).

4. Install wall plate **15** using lag bolts **16**. Tighten the lag bolts **16** only until they are pulled firmly against the wall plate **15**.

   ⚠ **CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. **DO NOT over-tighten the lag bolts.**



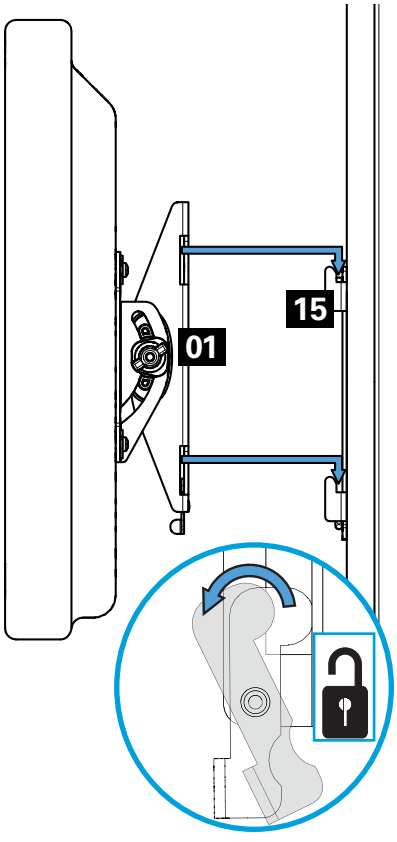


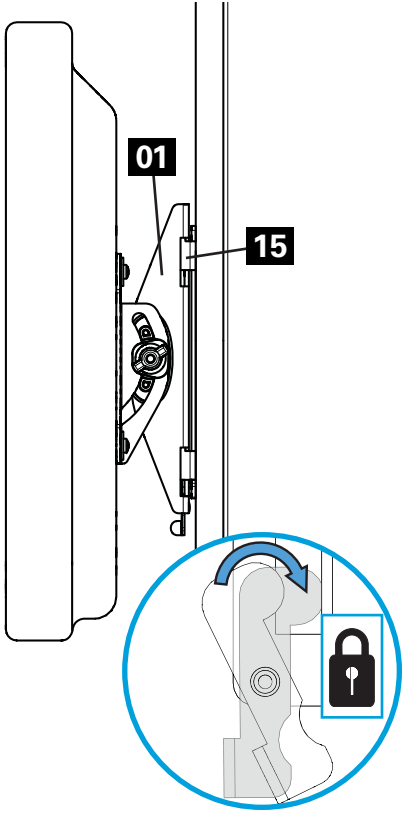
STEP 3 Attach TV to Wall

HEAVY! You may need assistance with this step.

IMPORTANT: The locking tab needs to be in the unlocked position before attaching the TV to the wall plate.

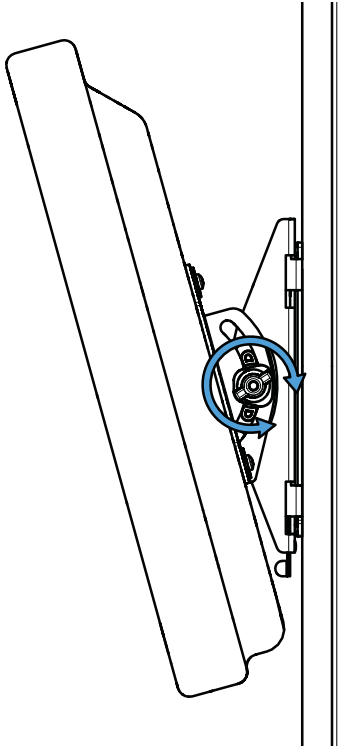
Once the TV is on the wall plate, the locking tab needs to be in the locked position.



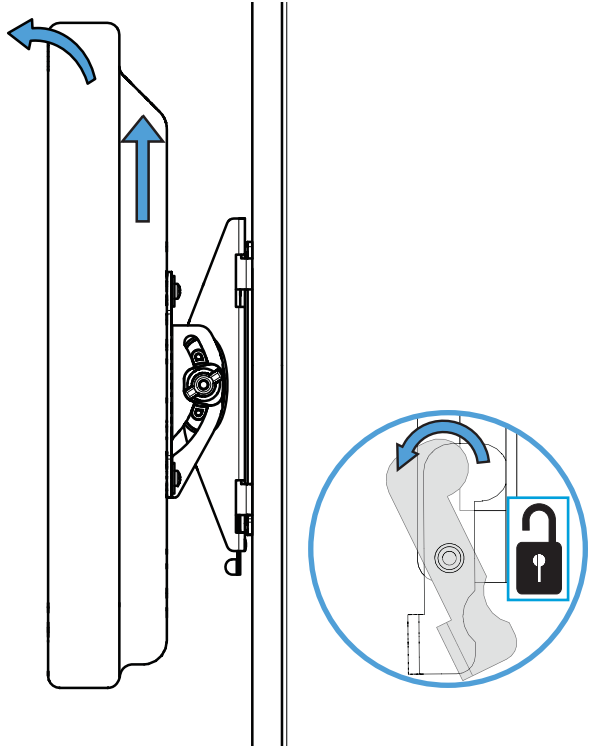


TV Adjustments

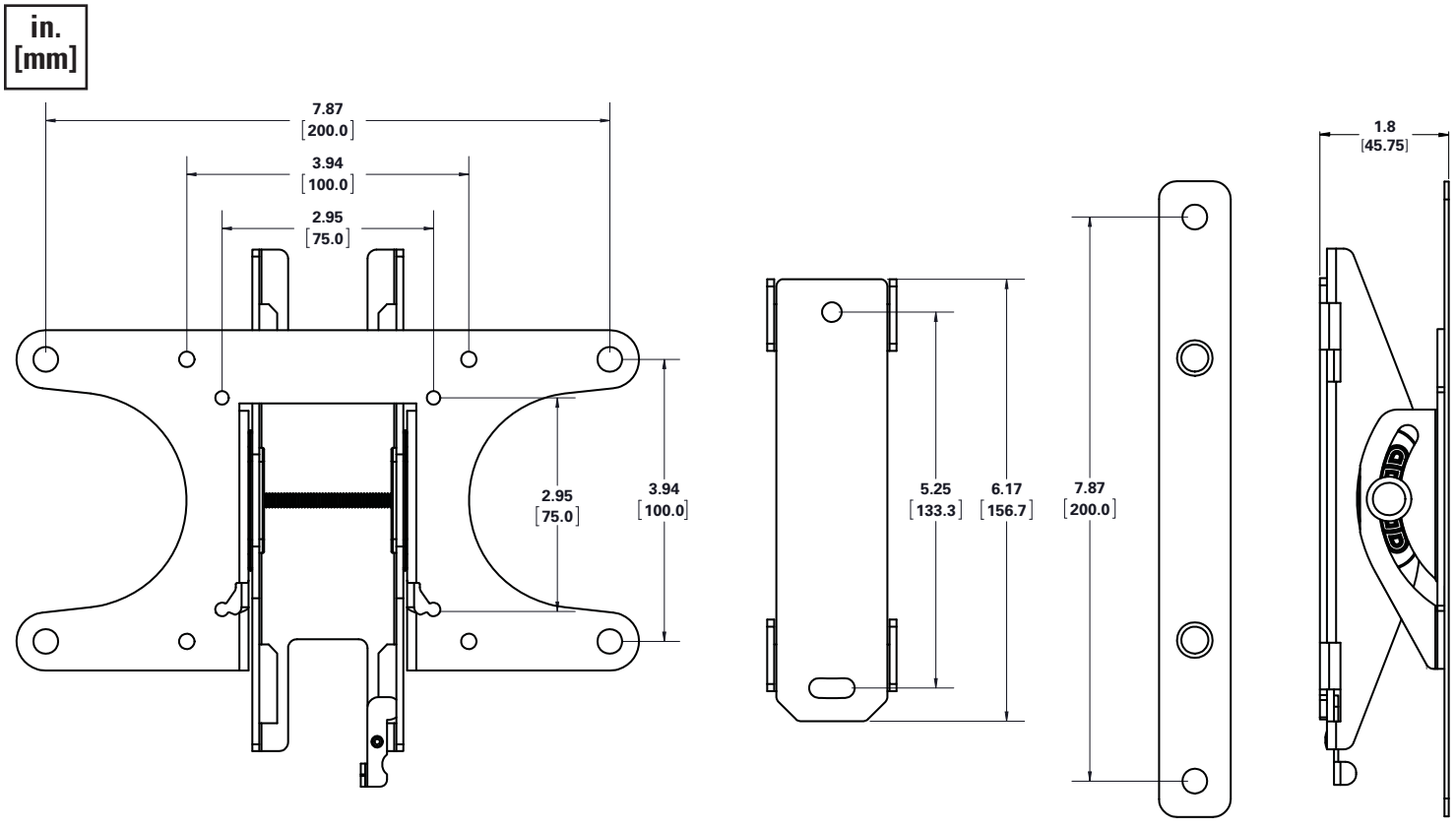
ADJUSTING THE TILT: Loosen the knob on the TV bracket to adjust the tilt of your TV. Tighten the knob when your TV is set to the desired tilt.



REMOVING THE TV: Place the locking tab into the unlocked position and lift the TV up and out away from the wall plate.



Dimensions


in.
[mm]
7.87
[200.0]
3.94
[100.0]
2.95
[75.0]
2.95
[75.0]
3.94
[100.0]
5.25
[133.3]
6.17
[156.7]
7.87
[200.0]
1.8
[45.75]

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. CONSÉRVELAS. LEA TODO EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

Antes de comenzar, verifiquemos que este soporte sea perfecto para usted.

1

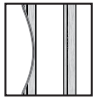
¿Su televisor pesa *más* de 22.7 kg (50 libras), incluidos los accesorios?

No — ¡Perfecto!

Sí — Este soporte NO es compatible. Visite accents.sanus.com o llame al 1-800-359-5520 para encontrar un soporte compatible.

2

¿De qué está hecha su pared?



Tabiques de yeso con montantes de madera

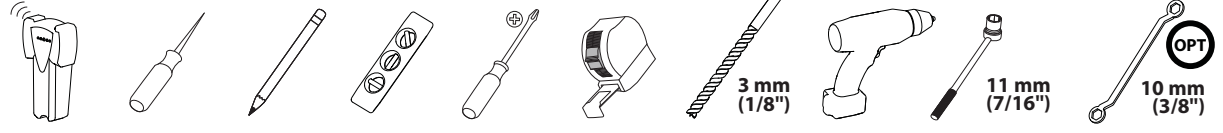
¡Perfecto!

?

¿No está seguro? Llame al 1-800-359-5520

3

¿Tiene todas las herramientas necesarias?



4

¿Listo para comenzar?

Lea estas instrucciones en su totalidad para estar seguro de sentirse cómodo con este fácil proceso de instalación. Consulte también el manual del usuario de su televisor para ver si existe algún requisito especial para instalar su televisor en la pared.

Si no entiende las instrucciones o si tiene dudas acerca de la seguridad de la instalación, del ensamblado o del uso del producto, contáctese con el servicio de atención al cliente al 1-800-359-5520.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Evite lesiones y daños materiales.

- Este producto está diseñado para ser instalado en paredes con montantes de madera. NO lo instale en una pared de yeso únicamente.
- La pared debe soportar cinco veces el peso del televisor y del soporte juntos.
- No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea el explícitamente especificado por el fabricante.
- El fabricante no se responsabiliza por ningún daño o lesión resultante del montaje incorrecto o del uso indebido.

Piezas y accesorios suministrados

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto contiene piezas pequeñas que, si fuesen tragadas, podrían producir asfixia.
Antes de iniciar el ensamblaje, compruebe que todas las piezas estén incluidas y en buenas condiciones. Si faltan piezas o alguna está dañada, no devuelva el artículo al distribuidor; póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Nunca utilice piezas deterioradas.

NOTA: No todos los accesorios incluidos deberán utilizarse.

PASO 1 Fijar la placa de sujeción al televisor

1-1 Mida el patrón de orificios del televisor

Mida en mm el ancho y el alto del patrón de orificios del televisor.

Anote las medidas:

Ancho _____ mm **x Alto** _____ mm

1-2 Arme la placa de sujeción del televisor

Determine qué configuración de placa de sujeción debe usar (A o B) según las medidas del patrón de orificios del televisor.

A Los patrones de orificios más pequeños solo requieren placa de sujeción **01**.

No utilice las extensiones de la placa de sujeción **02**.

B Ensamble las extensiones **02** de la placa de sujeción y la placa de sujeción **01** tal como se muestra en la ilustración. Fije las piezas usando los tornillos **03** y tuercas **04** tal como se muestra en la figura.

1-3 Seleccione el diámetro de los tornillos para el televisor

Enrosque manualmente los tornillos en los encastres roscados del dorso del televisor a fin de determinar qué diámetro de tornillos (M4, M5 o M6) utilizar.

1-4 Seleccione la longitud de los tornillos para el televisor

Si el dorso del televisor es plano, utilice los tornillos cortos.
Los espaciadores y los tornillos largos se proporcionan para:

- televisores con dorso irregular o redondeado
- televisores con orificios de montaje intercalados
- dejar un espacio adicional para cables

⚠ PRECAUCIÓN:
Verifique que el tornillo o la combinación de tornillo y espaciador enrosquen correctamente.

- Si el tornillo es demasiado corto, no sostendrá el televisor.
- Si es demasiado largo, dañará el televisor.

1-5 Fije la placa de sujeción

Posicione la placa de sujeción armada sobre el patrón de orificios del televisor y verifique que esté centrada y nivelada verticalmente.

Instale las placas de sujeción usando la combinación que haya seleccionado para su televisor: tornillo corto y arandela o espaciador, o bien tornillo largo y arandela.

NOTA: Si el patrón de orificios de su televisor de es 75 x 75 mm no deberá utilizar las arandelas.

PASO 2 Fijar la placa mural ÚNICAMENTE montantes de madera

⚠ PRECAUCIÓN: Evite lesiones y daños materiales.

- El yeso que recubre la pared no debe exceder los 16 mm (5/8'').
- Tamaño mínimo del montante de madera: común 51 mm x 102 mm [2'' x 4''] nominal 38 mm x 89 mm [1½'' x 3½'')

1. Localice un montante. Busque los bordes del montante y marque el centro con un punzón o un clavo delgado, o bien utilice un detector de bordes de montantes.
2. Ubique la plantilla para pared **14** a la altura deseada y alinee los orificios con la línea central de los montantes. Nivele la plantilla y fíjela con cinta adhesiva en el lugar.

3. Con una mecha de 3 mm (1/8'') de diámetro, realice los orificios guía. Retire la plantilla de placa mural **14**.

   IMPORTANTE: Asegúrese de perforar el centro del montante.

   IMPORTANTE: Los orificios guía deben realizarse hasta una profundidad de 63.5 mm (2½'').

4. Instale la placa mural **15** usando los tornillos tirafondo **16**. Ajuste los tornillos tirafondo **16** solamente hasta que queden firmes contra la placa mural **15**.

   ⚠ **PRECAUCIÓN:** El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos tirafondo. **NO ajuste en exceso los tornillos tirafondo.**

PASO 3 Fijar el televisor a la pared

¡ELEMENTO PESADO! Es posible que necesite ayuda en este paso.

IMPORTANTE: La pestaña de bloqueo debe estar en la posición abierta antes de fijar el televisor a la placa mural.

Una vez que el televisor se encuentra en la placa mural, debe llevar la pestaña de bloqueo a la posición de bloqueo.

Ajustes del televisor

AJUSTE DE LA INCLINACIÓN: Afloje la perilla que se encuentra en la placa de sujeción del televisor a fin de ajustar la inclinación de su televisor. Ajuste la perilla cuando su televisor tenga la inclinación deseada.

EXTRACCIÓN DEL TELEVISOR: Lleve la pestaña de bloqueo a la posición abierta, y luego levante el televisor y retírelo de la placa mural.

Dimensiones

SANUS™

ACCENTS

Thank you for choosing Sanus Accents!

Please take a moment to let us know how we did:

Call us: 800-359-5520 **Email us: info@sanus.com** **Leave a review: accents.sanus.com**

Milestone AV Technologies and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively, “Milestone”), intend to make this manual accurate and complete. However, Milestone makes no claim that the information contained herein covers all details, conditions, or variations. Nor does it provide for every possible contingency in connection with the installation or use of this product. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Milestone makes no representation of warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Milestone assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

©2013 Milestone AV Technologies, a Duchossois Group Company. All rights reserved. Sanus is a division of Milestone.
All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.

SANUS • 6436 City West Parkway • Eden Prairie, MN 55344 USA 6904-002040 00